

מגוף בסיסי (מפעיל דו-נפחי/חד-נפחי)

דגם 705 / 700



שסתומי סדרת SIGMA EN\ES של ברמד הם מגופים הידראוליים בתצורת Y, עם תושבת מוגבהת, ומפעיל דו-נפחי, מספקים זרימה ללא הפסדי עומד, ויעילות גבוהה בתנאי קוויטציה, כולל עמידה בתקני מי שתייה בינלאומיים.

יישומים אופייניים

- יישומים שונים במערכות מים לבניינים, מבנים, תשתיות השקיה ושימושים מוניציפליים
- הקטנת לחץ
- בקרת מפלס למאגרים
- שמירת לחץ
- שסתום סחרור משאבה
- שחרור לחץ
- מערכות מיזוג אוויר - איזון לחץ
- שירות פתיחה/סגירה

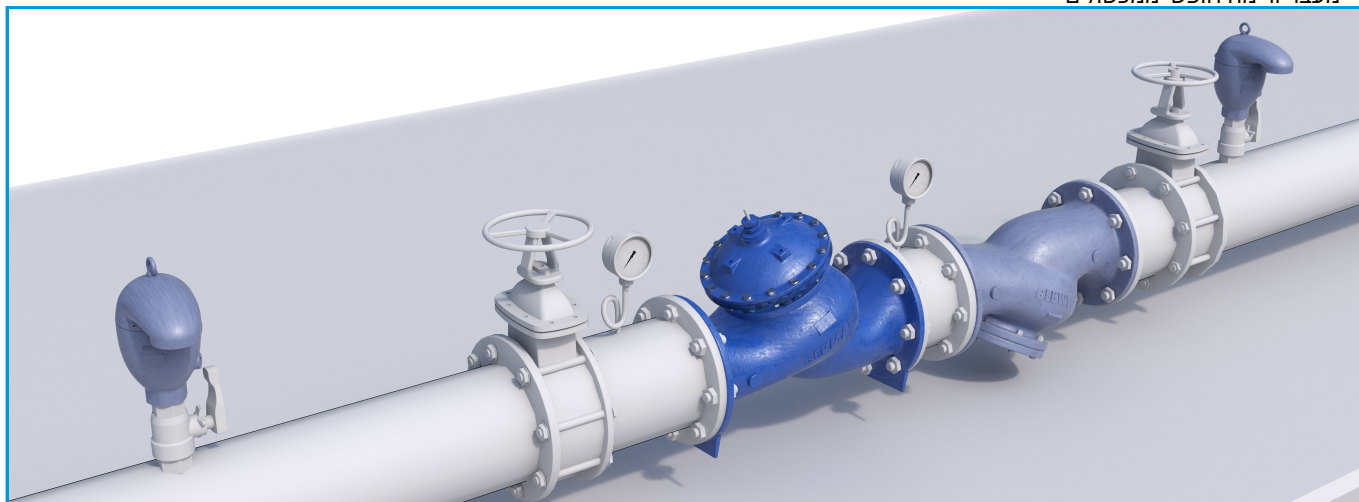
תכונות ותועלות

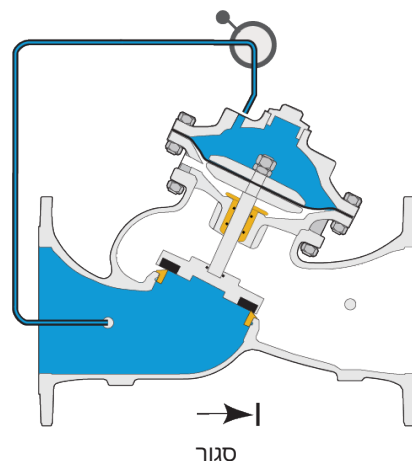
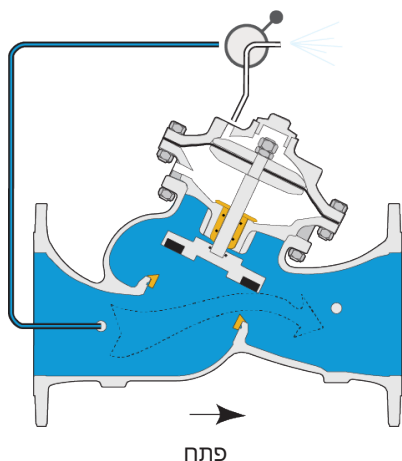
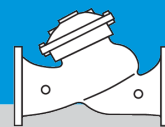
- מתוכנן לעמוד בתנאים הקשים ביותר
- מאפיינים מצוינים למניעת קוויטציה
- טווח ספיקה רחב
- יציבות ודיוק גבוהים
- אטימה הרמטית
- לטפטוף
- עיצוב דו-נפחי
- תגובת מגוף מבוקרת
- דיאפרגמה מוגנת
- הפעלה אופציונלית בלחץ נמוך מאוד
- עקומת סגירה מבוקרת

- עיצוב גמיש - הוספה קלה של

התקנה טיפוסית

- מעבר זרימה חופשי ממכשולים





שרטוט זה מתייחס למגופים במידות 1/2" – 8"; 40-200 מ"מ בלבד. למידות אחרות נא לעיין במדריך ההתקנה וההפעלה של הדגם.

מגוף ראשי

טווח קטרים:

סדרת EN:

1 1/2" - 16"; DN40-400

סדרת ES:

2 1/2" - 24"; DN65-600

תצורה: "Y" (אלכסוני)

דרג לחץ: 16 bar; 25 bar

חיבור קצה: מאונך

סוגי סגרים למגוף: Flat disc, V-port, Cavitation cage

דירוג טמפרטורה: 80°C

לטמפרטורה של 60-80°C יש להתייעץ עם המפעל

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף ומכסה: יציקת ברזל ספרודאלי

ברגים, אומים, וברגי חף: נירוסטה

פנימיים: נירוסטה, ברונזה פח, פלדה מצופה POM

דיאפרגמה: EPDM

אטמים: EPDM

ציפוי: ציפוי אפוקסי קלוי בתנור כחול כהה

למידע על חומרים נוספים פנה לברמד

מערכת בקרה

חומרי מבנה סטנדרטיים

אביזרים: נירוסטה, ברונזה ופליז

צינוריות: נירוסטה או נחושת

מחברים: נירוסטה או פליז

הערות

- לחץ כניסה, לחץ יציאה וספיקה נדרשים להתאמת קוטר מיטבית ולניתוח קוויטציה.
- לחץ עבודה מינימלי: 0.7 בר; 10 Psi. לדרישות לחץ נמוכות יותר יש להתייעץ עם המפעל.
- מהירות זרימה רציפה מומלצת: 0.1-6.0 מ'/שנייה; 0.3-20 רגל/שנייה.

למידע הנדסי ומפרטים מפורטים, מסמכי התקנה והפעלה (IOM) ושרטוטי CAD, בקרו בדף הדגם באתר BERMAD.

www.bermad.com

המידע הכלול במסמך זה עשוי להשתנות על ידי ברמד ללא הודעה מוקדמת. ברמד לא תישא באחריות לכל שגיאה.

© זכויות יוצרים 2015-2025 ברמד CS בע"מ